Telefone IP LIP-8002A

Guia do Usuário

para iPECS

Leia este guia atenciosamente antes de operar seu aparelho.
Mantenha-o para referência futura.

Notificações de Segurança e Regulamentares

LIP-8002A

1. Emissões de radiofrequência:

Declaração de Conformidade da FCC (Comissão Federal de Comunicação):

Este dispositivo obedece às regras da Parte 15. A operação está sujeita às duas seguintes condições;

1. Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação não desejada.

Este Equipamento foi testado e revelou estar em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites destinam-se a fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de radio ou televisão, que possa ser determinada desligando e ligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência tomando uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receptor esteja conectado.

Se os problemas persistirem, consulte o fornecedor ou um técnico especialista em rádio/TV para obter ajuda.

Declaração de Conformidade Canadense:

Este aparelho digital de Classe B está de acordo com o ICES-003 canadense.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Este Aparelho está de acordo com os Limites da Classe B da Indústria do Canadá. A operação está sujeita às seguintes duas condições;

1. Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial, e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação não desejada.

Declarações de Conformidade da União Européia:

A LG-Ericson Co. Ltd. declara que o equipamento especificado neste documento, que carrega a marca “CE”, está em conformidade com as Diretrizes de Equipamento de Terminal de Rádio e Telecomunicações da União Européia (R&TTE 1999/5/EC) incluindo,

Diretriz de Compatibilidade Eletromagnética (89/336/EEC) e
Diretriz de Baixa Voltagem (73/23/EEC)

O produto cumpre com os requisitos essenciais dos padrões harmonizados exibidos acima.

2. Instruções de Segurança de Produto

Este produto cumpre e está de acordo com os seguintes Padrões Internacionais de Segurança de, conforme aplicável:

Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação, IEC 6095-1, incluindo
Desvios nacionais relevantes conforme listados de acordo com o IEC para Equipamentos Elétricos (IECEE)
Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação, CAN/CSA-C22.2 Nº 60950-1/UL 60950-1

3. E-911 e uso do Telefone LIP-8002A com Sistemas Telefônicos Multilinha:

Observe que o uso e a operação deste telefone como parte de um sistema telefônico multilinha (MLTS) podem estar sujeitos às leis estaduais e/ou federais E-911 MLTS, que exigem que o MLTS forneça um número de telefone, um ramal e um local físico no estado aplicável e/ou serviços de emergência local quando um cliente inicia uma chamada de emergência. O MLTS pode não fornecer ao cliente uma informação de número de telefone, ramal ou local físico para serviços de emergência quando o cliente liga para a emergência, e a conformidade com as leis estaduais e/ou federais MLTS E-911, é de responsabilidade exclusiva do comprador deste telefone.

4. Privacidade:

O Telefone LIP-8002A executa as tecnologias de segurança e criptografia, contudo, a privacidade das comunicações não pode ser garantida ao utilizar este telefone.

Copyright© 2008 LG-Ericsson Co. Ltd. Todos os Direitos Reservados

Este material está sujeito aos direitos autorais pela LG-Ericsson Co Ltd. Qualquer reprodução, uso ou divulgação não autorizada deste material, ou de qualquer parte dele, é estritamente proibida é representa uma violação das Leis de Direitos Autorais. A LG-Ericsson reserva o direito de fazer alterações nas especificações a qualquer momento, sem notificação. As informações fornecidas pela LG Ericsson neste material são consideradas exatas e confiáveis, mas não são garantidas como sendo verdadeiras em todos os casos.

A LG-Ericsson é uma marca registrada da LG-Ericsson Co. Ltd.

Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Cuidados e Precauções:

Antes de conectar ou utilizar seu novo telefone, reserve um momento para considerar sua segurança e confiabilidade. Utilize o bom senso ao alocar, conectar e utilizar seu Telefone LIP-8002A.

- Coloque-o em uma superfície plana e seca. Mantenha o telefone longe das extremidades da superfície para evitar a possibilidade de queda.
- Coloque os cabos de forma a evitar a possibilidade de danos. Por exemplo, não os coloque embaixo de tapetes ou carpetes, pois o dano pode resultar da passagem das pessoas ou objetos pesados. Além disso, não coloque os cabos entre a mesa e as paredes, onde eles podem ser comprimidos, danificando o isolamento.
- Verifique os cabos regularmente e, se notar danos, desconecte seu telefone. Entre em contato com seu representante legal para realizar a substituição.
- Se for derramado líquido no telefone, desconecte a unidade da energia e rede.
- Não utilize o telefone durante trovoadas. Relâmpagos apresentam um risco potencialmente letal de choque.
- Limpe o Telefone LIP-8002A com um pano seco e macio; não utilize limpadores líquidos.
- Sempre tenha cuidado ao conectar a energia elétrica. Utilize apenas com uma tomada elétrica padrão adequadamente aterrada.

O que há de novo neste lançamento?

Edição 01.00 2010.08 primeiro lançamento

Sumário

1. Visão Geral do Telefone IP LIP-8002A 2
2. Instalando seu Telefone IP LIP-8002A 4
3. Utilizando os Recursos do Telefone IP LIP-8002A 5
3.1. Recebendo uma Chamada 5
3.2. Realizando uma Chamada 5
3.3. Colocando uma Chamada em Espera 5
3.4. Anunciando uma Transferência de Chamada 6
3.5. Utilizando a Transferência de Chamadas Não Atendidas 6
3.6. Encaminhamento de Chamada 6
3.7. Conferência Tripla 7
3.8. Chamada em Espera 7
3.9. Rediscagem 7
3.10. Botões de Discagem Rápida 7
3.11. Discagem de Número Rápido 8
3.12. DND (Não Perturbe) 8
3.13. Deixando uma Chamada no Mudo 8
3.14. Acessando Seu Correio de Voz 8
3.15. Hotline/Warm-Line 9
4. Serviços Avançados e o Menu de tela do Telefone LIP-8002A 10
4.1. Utilizando o Menu de Registros de Chamada 10
4.2. Utilizando o Menu da Agenda 10
5. Configurando Suas Preferências 11
5.1. Contraste de Tela 11
5.2. Configuração de Toque 11
5.2.1. Configurando o Tipo de Toque Padrão 11
5.2.2. Configurando o Tipo de Toque de Chamada Interurbana 12
5.3. Campainha Desligada 12
5.4. Configurando os Botões Flexíveis 12
5.5. Configuração de Hora 13
5.5.1. Endereço do Servidor SNTP 14
5.5.2. Fuso Horário 14
5.5.3. Autoajuste do Horário de Verão 14
5.5.4. Formato de Hora 15
5.5.5. Formato de Data 15
5.6. Bloquear Chamada de Saída 16
5.7. Habilitando a Discagem de Número Rápido 16
5.8. Toque do Teclado 16
5.9. Configuração do Idioma 17
Apêndice A Configuração dos Caracteres do Teclado 18

1. Visão Geral do Telefone IP LIP-8002A

Seu novo Telefone LG-Ericsson LIP-8002A é um telefone IP (Protocolo de Internet) que utiliza o Protocolo de Iniciação de Sessão (SIP), padrão aberto conhecido, para estabelecer, gerenciar e concluir uma sessão de comunicação. O Telefone LIP-8002A opera em conjunto com servidores de chamada, proxies e portais, para trocar mensagens de sinalização SIP para controle de chamadas. Os pacotes de Protocolo de Transporte em Tempo Real (Real-time Transport Protocol - RTP) oferecem serviços de voz entre dois pontos em uma rede IP gerenciada.

Os recursos disponíveis ao Telefone LIP-8002A através dos servidores de chamada SIP são semelhantes aos do telefone comercial convencional. Além dos recursos descritos neste guia, seu servidor de chamada pode fornecer recursos adicionais, geralmente utilizando códigos de recursos discados. Consulte o administrador de seu sistema para obter mais informações.

O Telefone LIP-8002A tem botões de recurso fixos, botões flexíveis configuráveis e botões de teclado, conforme exibido na figura abaixo:

Controles de Navegação
Esquerda, utilize para ir para o menu anterior, no menu de configurações.
Para Cima, utilize para exibir o Registro de Chamada quando o telefone estiver desocupado.
Para Baixo, utilize para acessar a Agenda enquanto o telefone estiver desocupado.
Ok, utilize para selecionar um item atual ou salvar o valor no Menu de Tela e utilize para restaurar uma chamada em estado de espera
Botão Configurações
Utilize para acessar o Menu de Tela para exibir e modificar a configuração do Telefone IP
Botão de Rediscagem
Utilize para discar para o último número discado
Botão de Mudo
Alterna o microfone entre Ligado e Desligado
Controles de Volume
Utilize para ajustar o volume do Toque, do aparelho e do alto-falante.
Botão de Viva-voz
Alterna o viva-voz entre Ligado e Desligado
Teclado
Utilize para discar os números
Botão de Modo/Encaminhamento/ Transferência
No estado de edição, utilize para trocar o modo de entrada.No estado desocupado, utilize para definir a configuração do encaminhamento de chamada.
Botão Excluir/Conferência
No estado de edição, utilize para excluir uma carta em frente ao cursor ou limpe toda a cadeia. No estado de chamada, utilize para iniciar, cancelar ou participar da chamada de conferência.
4 Botões Flexíveis
Utilize para definir como recurso na configuração do telefone.

Os 4 (quatro) botões flexíveis acessam recursos baseados na configuração do Telefone IP.

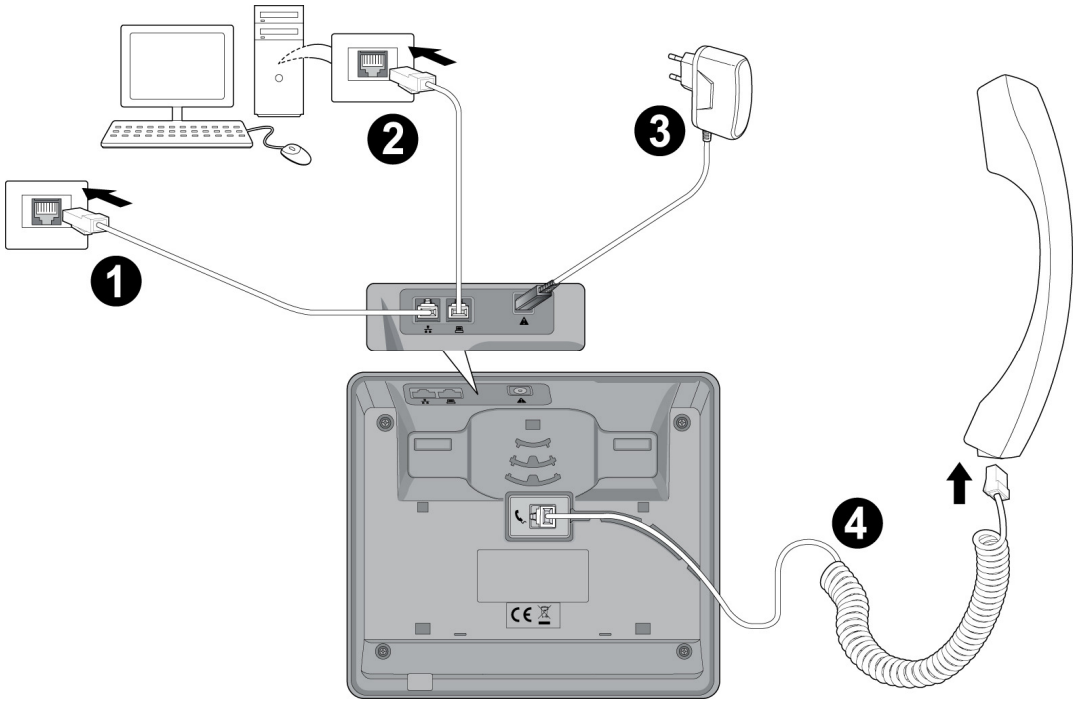
Consulte a seção 5.4 e o administrador de seu sistema para obter mais informações.

A figura abaixo exibe outros componentes importantes do Telefone LIP-8002A. Estes componentes incluem:

- Aparelho telefônico
- Alto-falante e microfone
- Indicador de Espera de Mensagem (LED de Mensagem)
- Tela LCD (128 por 32 pixels), exibição de duas linhas
- Marcas de botões flexíveis

2. Instalando seu Telefone IP LIP-8002A

A figura abaixo exibe as conexões de cabo para seu Telefone IP. As conexões de LAN e Computador de mesa (PC) utilizam cabos LAN padrão de categoria 5 terminados com conectores RJ-45. O Telefone LIP-8002 suporta PoE (Power over Ethernet), de acordo com o padrão da indústria IEEE-8021af (O Telefone LIP-8002A não suporta PoE e só pode utilizar o adaptador fornecido.) Quando conectado a uma porta LAN de aplicação PoE, o Telefone IP produz energia a partir da porta. Se a porta LAN não suportar PoE, utilize o adaptador AC/DC, disponível separadamente, para conexão elétrica. O aparelho se conecta a base com o fio enrolado padrão fornecido com o aparelho telefônico. Utilize o gráfico abaixo para fazer as conexões ao Telefone IP.



1	LAN	Conecte a porta LAN do Telefone IP à tomada LAN com o cabo LAN fornecido.
2	PC	Conecte a porta PC do Telefone IP ao seu computador de mesa com um cabo UTP-5 de terminação RJ-45.
3	Energia	O LIP-8002 suporta PoE. Então, se a porta LAN suportar PoE, for compatível com o IEEE 802.3af, Classe 2, o adaptador AC/DC não é necessário. Se não suportar, conecte a porta do Telefone à corrente direta do Adaptador de energia. Conecte o Adaptador de corrente alternada a uma tomada AC. O LIP-8002A não suporta PoE. Então, deve conectar a porta de energia do Telefone IP à corrente direta do Adaptador de Energia. Conecte o Adaptado de corrente alternada a uma tomada AC.
4	Aparelho	Conecte o fio enrolado do fone à base do Telefone IP e ao aparelho.

3. Utilizando os Recursos do Telefone IP LIP-8002A

3.1. Recebendo uma Chamada

Quando você recebe uma chamada, seu telefone toca e a tela exibe as informações da chamada.

Para atender a uma chamada:

- Tire o aparelho do gancho ou pressione o botão do viva-voz.

Para encerrar a chamada:

- Desligue o aparelho. Se estiver utilizando o viva-voz, pressione o botão de viva-voz

3.2. Realizando uma Chamada

Você realiza chamadas com o telefone no gancho ou fora do gancho. Semelhantemente ao seu telefone móvel, o Telefone LIP-8002A utiliza uma técnica chamada 'armazenar e encaminhar discagem'. Após discar um dígito, o Telefone IP aguarda aproximadamente 3 segundos pelos dígitos adicionais. Se você não discar os dígitos adicionais, o Telefone IP envia os dígitos que você discou para o servidor de chamada, para processamento. Para enviar os dígitos imediatamente, pressione o botão # para indicar que a discagem está completa, e então o Telefone IP enviará o número para o servidor de chamada.

Para realizar uma chamada:

- Tire o aparelho do gancho. Você pode pressionar o botão de viva-voz para ativá-lo.
- Disque o número de destino. Após um curto atraso, o Telefone IP enviará o número, ou disque # para enviar os dígitos discados imediatamente.
- Quando atenderem, comece a falar e a tela exibirá o tempo transcorrido da chamada.

Para encerrar a chamada,

- Desligue o aparelho. Se estiver utilizando o viva-voz, pressione o botão do viva-voz.

3.3. Colocando uma Chamada em Espera

Você pode realizar uma chamada em estado de espera em que a parte em espera não consegue ouvir você e você não consegue ouvi-la. A parte em espera recebe a MOH (Music-On-Hold – Música em Espera), se estiver configurado no servidor de chamada.

Quando uma chamada está em espera, você pode atender ou realizar outras chamadas, e pode alternar entre as chamadas em espera. Com o Chamar de Volta Chamada em Espera habilitado, o Telefone IP toca como um lembrete das chamadas em espera, quando você desliga o Telefone IP. Consulte o administrador de seu sistema ou o Guia de Instalação para obter mais informações.

- Defina a função Espera para o botão flexível.
- Pressione o botão flexível Espera. O status da chamada é alterado para em espera.

Para restaurar a chamada em espera:

- Pressione o botão OK, quando a tela exibir a chamada em espera.

Para alternar entre duas chamadas:

- Pressione o botão de navegação Para Cima/Para Baixo, o status da chamada ativa é alterado para em espera e a chamada em espera é conectada.

3.4. Anunciando uma Transferência de Chamada

Ao utilizar o Anunciando em uma Transferência de Chamada, você envia uma chamada ativa para outro ramal após anunciar a transferência de chamada para o receptor.

Para transferir uma chamada ativa:

- Pressione o botão Transferir. O status da chamada ativa é alterado para em espera e você recebe um sinal de discagem.
- Disque o número que você deseja que receba a transferência.
- Aguarde a resposta e anuncie a transferência.
- Para completar a transferência, desligue o aparelho.

Para cancelar uma transferência, por exemplo, se a outra parte não responde ou está ocupada:

- Pressione o botão de Transferência.

3.5. Utilizando a Transferência de Chamadas Não Atendidas

Você pode transferir uma chamada ativa para outro ramal sem falar com quem recebe a chamada. A chamada é transferida para a nova parte sem verificar se a nova parte está ou se deseja receber a chamada.

Para transferir uma chamada ativa sem anunciar a transferência:

- Defina a função de Transferência de Chamada Não Atendida para o botão flexível.
- Pressione o botão flexível de Transferência de Chamada Não Atendida. O status da chamada ativa é alterado para em espera e você recebe o sinal de discagem.
- Disque o número que deseja que receba a transferência.
- Para completar a transferência, desligue o aparelho.

3.6. Encaminhamento de Chamada

O Encaminhamento de Chamada direciona as chamadas recebidas para tocarem em outro local que você designou. Você pode selecionar uma das 3 (três) condições que encaminharão suas chamadas:

- Encaminhamento de Chamada Ocupada – redireciona as chamadas recebidas se a linha estiver ocupada.
- Encaminhamento de Chamada Sem Resposta – redireciona as chamadas recebidas que não foram atendidas no tempo configurado sem resposta.
- Encaminhamento de Todas as Chamadas – redireciona imediatamente todas as chamadas recebidas.

Para definir o Encaminhamento de Chamada:

- Pressione o botão Encaminhar.
- Utilize os botões de navegação Para Cima/Para Baixo para selecionar a condição de Encaminhamento de Chamada desejada.
- Pressione o botão OK.
- Insira o destino para onde deseja que suas chamadas sejam enviadas.
- Pressione o botão OK. A tela exibe “(x) Enc. para ext” indicando a condição de encaminhamento e o destino para as chamadas.
  (B) = Ocupado, (N) = Sem Resposta, (U) = Incondicional

Para desabilitar o Encaminhamento de Chamada:

- Pressione o botão Encaminhar. A mensagem “(x) Enc. para xxxx” desaparece da tela.

3.7. Conferência Tripla

O Telefone IP tem um recurso de Conferência Tripla que possibilita que você converse com duas outras pessoas simultaneamente.

Para configurar uma conferência:

- Realize a primeira chamada normalmente.
- Pressione o botão Conferência. O status da chamada é alterado para em espera e você recebe o sinal de discagem.
- Disque o número que deseja que participe da conferência.
- Quando a pessoa atender, pressione o botão Conferência novamente para estabelecer a conferência.

Para encerrar sua conferência:

- Desligue o aparelho telefônico.

Para cancelar uma conferência, por exemplo, se a segunda pessoa não responde ou está ocupada:

- Pressione o botão de Conferência.

3.8. Chamada em Espera

Com a Chamada em Espera configurada, enquanto você está em uma chamada, o Telefone IP o alerta sobre uma chamada recebida. Você recebe um som de bip durante a conversa ativa, para indicar uma nova chamada. Além disso, durante o sinal de toque, a tela exibe a identificação da ligação recebida, para que você saiba quem está ligando antes de interromper a chamada em andamento.

Para atender uma chamada recebida enquanto está em uma chamada:

- Pressione o botão OK quando o telefone exibir uma nova chamada. A chamada ativa altera o estado em espera e a nova chamada é conectada.

3.9. Rediscagem

Seu Telefone IP salva o último número que você discou e permite que você redisque o número ao tocar em um botão.

Para rediscar um número:

- Pressione o botão Rediscagem. O Telefone IP ativa o viva voz e realiza a chamada.
- Tire o telefone do gancho se desejar privacidade.

3.10. Botões de Discagem Rápida

Os botões flexíveis estão disponíveis para configuração como botões de recurso, incluindo a Discagem Rápida. Pressionar o botão de Discagem Rápida envia o número armazenado ao servidor de chamada para processamento. Consulte o administrador de seu sistema para obter mais informações.

Para realizar uma chamada utilizando a Discagem Rápida:

- Pressione o botão flexível de Discagem Rápida desejado. O Telefone IP ativa o viva voz e realiza a chamada.
- Tire o telefone do gancho se desejar privacidade.

3.11. Discagem de Número Rápido

Seu Telefone LIP-8002A incorpora uma Agenda com até 100 registros. Consulte a seção 4.2 para obter informações sobre o uso da Agenda. Cada registro inclui um nome, informações do contato e um número rápido (de 00 a 99). Quando você disca um número rápido, o Telefone IP inicia uma chamada para o contato. A discagem de número rápido deve ser habilitada. Consulte o administrador de seu sistema para obter mais informações.

Para realizar uma chamada utilizando o número rápido:

- Disque o número rápido (00-99) para o contato desejado. Após um curto tempo, o Telefone IP envia as informações do contato da Agenda. Você pode discar # para configurar a chamada imediatamente. Se a agenda não tiver registro do número rápido, o Telefone IP envia os dígitos discados para o servidor de chamada para processamento.

3.12. DND (Não Perturbe)

Quando o recurso DND (Não Perturbe) está habilitado e ativado, o Telefone IP não o notificará sobre uma chamada recebida. O Telefone IP não toca, permitindo que você trabalhe sem interrupção de chamadas recebidas. A configuração do servidor de chamada determina o encaminhamento da chamada enquanto seu telefone está em DND. Consulte o administrador de seu sistema para obter mais informações.

Para ativar o DND:

- Defina a função DND para o botão flexível.
- Com o Telefone IP desocupado, pressione o botão flexível DND. Quando ativado, “Não Perturbe” é exibido na tela.

Para desativar o DND:

- Pressione o botão flexível DND novamente.

3.13. Deixando uma Chamada no Mudo

O botão Mudo alterna o microfone do viva-voz e do aparelho entre Desligado e Ligado. Quando o Mudo estiver ativo, a parte conectada não receberá áudio do microfone.

Para deixar o microfone mudo:

- Pressione o botão Mudo. “Mudo” é exibido na tela.

Para religar o microfone:

- Pressione o botão Mudo novamente.

3.14. Acessando Seu Correio de Voz

Quando você tem uma mensagem em espera, o LED de mensagem pisca para indicar que você tem novas mensagens em sua caixa de entrada.

Para acessar seu correio de voz:

- Defina a função de Mensagem para o botão flexível.
- Pressione o botão flexível de Mensagem. A exibição indica o número de mensagens em espera.
- Pressione o botão OK. O Telefone IP ativa o viva-voz e realize uma chamada para seu correio de voz. Para ouvir suas mensagens, siga as instruções para seu sistema de correio de voz.

3.15. Hotline/Warm-Line

Com a operação Hotline/Warm-Line configurada, o Telefone IP liga automaticamente para o destino definido quando você tira o aparelho do gancho ou pressione o botão de viva-voz. A chamada é iniciada imediatamente, Hotline, ou após um atraso de até 10 segundos, Warm-Line. A última o permite tempo para acessar outro recurso ou linha, conforme necessário. Observe que, com a Hotline configurada, a Discagem Rápida, a Rediscagem e outros recursos de discagem automatizados não funcionarão.

O funcionamento deste recurso é automático.

4. Serviços Avançados e o Menu de tela do Telefone LIP-8002A

Esta seção descreve como visualizar e utilizar os Serviços Avançados disponíveis através do menu de tela. Os botões de navegação navegam pelos menus.

Os itens de menu e a ordem de exibição podem ser diferentes em seu telefone, com base na assinatura de serviços. Nem todos os recursos podem estar disponíveis para você, com base na configuração do servidor de chamada.

4.1. Utilizando o Menu de Registros de Chamada

O Telefone LIP-8002A tem acesso a um registro de todas as chamadas realizadas ou recebidas pelo telefone, incluindo as chamadas recebidas que não foram atendidas (chamadas perdidas). A tela exibe os registros de chamada que você pode utilizar para realizar uma chamada para a parte registrada. Você acessa o Registro de Chamadas utilizando o botão de navegação Para Cima ou com um botão flexível definido para a função de Registro de Chamadas. Consulte o administrador de seu sistema para obter mais informações.

Para acessar o menu de Registro de Chamadas:

- Com o telefone desocupado, pressione o botão de navegação Para Cima ou o botão flexível Registro de Chamadas. O menu de Registro de Chamadas é exibido com diversas opções (perdida, realizada e recebida).
- Utilize os botões de navegação Para Cima/Para Baixo para selecionar o registro desejado e pressione o botão OK, ou disque o dígito em frente à seleção desejada.
- O registro exibirá as informações sobre as chamadas juntamente com a identificação de chamada recebida.

Para realizar uma chamada utilizando o Registro de Chamadas:

- Disque o dígito anterior ao item de registro desejado ou utilize os botões de navegação Para Baixo/Para Cima para realçar o item de registro desejado e pressione o botão OK.

4.2. Utilizando o Menu da Agenda

O Telefone LIP-8002A tem uma Agenda interna com até 100 entradas. Cada registro inclui o nome do contato, as informações do contato, o tipo de toque e o número rápido. Você pode discar utilizando a Agenda no Menu da Agenda. (Utilize o Web Manager para adicionar, excluir e editar as entradas da Agenda). Você acessa o Menu da Agenda com um botão de navegação Para Baixo ou utilizando um botão flexível definido para a função da Agenda. Consulte o administrador de seu sistema para obter mais informações.

Para acessar o menu da Agenda:

- Pressione o botão de navegação Para Baixo ou o botão flexível Agenda, a tela exibirá o primeiro registro da Agenda.

Para ligar para um contato a partir da Agenda:

- Acesse a Agenda conforme descrito acima.
- Utilize os botões de navegação Para Cima/Para Baixo para exibir o registro desejado.
- Pressione o botão OK.

5. Configurando Suas Preferências

No Menu de Tela, você pode definir diversas preferências para o Telefone IP. As configurações que você pode ajustar incluem:

- Contraste de Tela
- Configuração de Toque
- Campainha Desligada
- Configurações de Botão Flexível
- Configuração de Hora
- Bloqueio de Chamada de Saída
- Discagem de Número Rápido
- Toque do Teclado
- Idioma

Os parágrafos a seguir fornecem instruções detalhadas para cada uma das preferências, bem como informações descritivas para cada.

5.1. Contraste de Tela

O contraste de tela é ajustável para o melhor ângulo de visão.

Para ajustar o Contraste de Tela:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 1, ou mova o cursor para **1.Contraste de Tela** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Pressione o botão de navegação Para Baixo para diminuir o contraste, ou pressione o botão de navegação Para Cima para aumentar o contraste.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.2. Configuração de Toque

A Configuração de Toque determina o Tipo de Toque (tom) para o telefone. Você pode selecionar um de até quatro sinais de toque. Além disso, o Tipo de Toque pode ser definido com uma notificação audível imediato ou atrasada. Observe que o Tipo de Toque definido para um contato na Agenda tem prioridade sobre as Configurações do Telefone.

5.2.1. Configurando o Tipo de Toque Padrão

O Telefone IP utiliza um dos quatro Tipos de Toque diferentes para a notificação de chamadas recebidas. Definindo diferentes sinais de toque para telefones próximos, você pode identificar o telefone que está tocando. O Tipo de Toque definido para o Telefone IP é o “Tipo de Toque Padrão” para chamadas recebidas no telefone. O Toque Padrão pode ser configurado para um dos quatro toques ou para “Campainha Desligada”, consulte a seção 5.3. Além disso, o sinal do toque pode ser imediato ou atrasado. O atraso é definido em acréscimos de um Segundo, de 0 (sem atraso) até 10 segundos. (Utilize o Web Manager para configurar o atraso do toque.)

Para definir o Tipo de Toque para o telefone:

- Pressione o botão Configurações ( ).

- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 2, ou mova o cursor para **2.Configuração de Toque** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 1, ou mova o cursor para **1.Tipo de Toque Padrão** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK. Um asterisco, ✱, é exibido em frente à configuração atual.
- Selecione o Tipo de Toque utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK para salvar o Tipo de Toque selecionado.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.2.2. Configurando o Tipo de Toque de Chamada Interurbana

Você pode definir um Tipo de Toque diferente para ligar da linha interurbana. As seleções para o tipo incluem um de até quatro toques, “Campainha Desligada” ou “Toque Padrão”, consulte a seção 5.2.1 . Além disso, o sinal de toque pode ser imediato ou atrasado.

Para definir o Tipo de Toque:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 2, ou mova o cursor para **2.Configuração de Toque** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 2, ou mova o cursor para **2. Tipo de Toque de Chamada Interurbana** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Selecione o Tipo de Toque utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK para salvar o Tipo de Toque selecionado.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.3. Campainha Desligada

O Telefone IP pode ser programado para não tocar quando uma chamada é recebida.

Para definir o parâmetro de Campainha Desligada:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Campainha Desligada** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Selecione Sim para habilitar a Campainha Desligada, ou selecione Não para desabilitar a Campainha Desligada utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.4. Configurando os Botões Flexíveis

Seu Telefone LIP-8002A tem 4 (quatro) botões flexíveis. Os botões flexíveis podem acessar diversas funções. A tabela abaixo indica as funções disponíveis com uma breve descrição de cada.

Recurso		Descrição
0	Sem Função	Não definida
1	Função de Discagem Rápida	Disca o número definido
2	Função de Agenda	Exibe a agenda pessoal
3	Função de Registro de Chamada	Exibe a lista de registro de chamadas
4	Função de Mudo	Alterna o recurso Mudo entre ligado e desligado
5	Função de Fones	Alterna o recurso Fones entre ligado e desligado
6	Função de Rediscagem	Disca o último número discado pelo usuário
7	Função de Retorno de Chamada	Disca o número da última chamada atendida
8	Definir o Encaminhamento de Chamada	Define a configuração do Encaminhamento de Chamadas
9	Função de Conferência	1. Inicia uma chamada de conferência 2. Cancela a chamada de conferência 3. Junta chamadas em uma conferência
10	Função de Transferência	Inicia uma transferência de chamada
11	Função de Espera	Realiza uma chamada ativa em espera
12	Não Perturbe	Alterna o DND entre ligado e desligado
13	Definir Campainha Desligada	Alterna a campainha entre ligada e desligada
14	Função de Mensagem	Exibe o número de mensagens novas e antigas armazenadas no servidor de Correio de Voz e disca para o servidor de Correio de Voz ao pressionar o botão OK.
46	Função de Gravação	Grava a voz durante a chamada
48	Transferência de Chamada Não-Atendida	Inicia uma transferência de chamada não atendida

Para definir uma função a um botão flexível:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 4, ou mova o cursor para **4.Configuração de Tecla Flexível** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Selecione o botão flexível desejado. Um asterisco, ✱, é exibido em frente à configuração atual.
- Selecione uma função utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK. Consulte o gráfico das funções do botão flexível acima.
- Se a função selecionada for Discagem Rápida, insira o Número Rápido e pressione o botão OK para salvar a entrada. Para inserir caracteres alfanuméricos, selecione o botão Modo. Consulte o Apêndice A para obter o mapeamento de caracteres dos dígitos do teclado.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.5. Configuração de Hora

Dentro do menu de Configuração de Hora, o Endereço IP ou o nome do servidor SNTP (Simple Network Time Protocol – Protocolo de Horário de Rede Simples) desejado e o Fuso Horário Local são definidos. Além disso, o Horário de Verão (DST) é desabilitado. Consulte seu administrador antes de alterar o servidor SNTP.

5.5.1. Endereço do Servidor SNTP

O SNTP (Simple Network Time Protocol – Protocolo de Horário de Rede Simples) é um protocolo padrão que permite que um dispositivo de rede obtenha o horário atual de uma rede. Para a operação com o SNTP, o Telefone IP LIP-8002A exige um nome ou endereço IP do servidor SNTP.

Para definir o Endereço do Servidor SNTP:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 5, ou mova o cursor para **5.Configuração de Hora** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 1, ou mova o cursor para **1.Endereço do Servidor SNTP** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Insira o Endereço do Servidor SNTP utilizando o teclado e pressione o botão OK para salvar a entrada. Para inserir caracteres alfanuméricos selecione o botão Modo. Consulte o Apêndice A para obter o mapeamento de caracteres dos dígitos do teclado.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.5.2. Fuso Horário

Para o funcionamento adequado do relógio, o Telefone IP solicita o Fuso Horário Local.

Para inserir o Fuso Horário:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 5, ou mova o cursor para **5.Configuração de Hora** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 2, ou mova o cursor para **2.Fuso Horário** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Um asterisco, ✱, é exibido em frente à seleção atual. Selecione a região mais próxima a partir da tela, utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK para salvar a entrada.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.5.3. Autoajuste do Horário de Verão

O Telefone LIP-8002A ajusta automaticamente o Horário de Verão (DST) quando é habilitado.

Para habilitar/desabilitar o horário de verão automático:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 5, ou mova o cursor para **5.Configuração de Hora** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Autoajuste do Horário de Verão** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.

- Selecione Sim para habilitar Autoajuste do Horário de Verão, ou selecione Não para desabilitar Autoajuste do Horário de Verão utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.5.4. Formato de Hora

O formato de exibição de hora pode ser definido para o formato de 12 ou de 24 horas. Além disso, a exibição de tela pode ser desabilitada.

Para definir o formato de exibição de hora:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 5, ou mova o cursor para 5.**Configuração de Hora** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 4, ou mova o cursor para **4.Formato de Hora** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Um asterisco, ✱, é exibido em frente à configuração atual. Pressione os botões de navegação Para Cima/Para Baixo para selecionar o formato de hora e pressione o botão OK para salvar sua entrada.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.5.5. Formato de Data

O formato de data da tela é exibido em um dos formatos abaixo:

- MM/DD (01/22)
- DD/MM (22/01)
- DD Mês (22 Jan)
- Mês DD (Jan 22)
- Desabilitado, sem exibição de data

Para definir o formato de exibição de data:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 5, ou mova o cursor para **5.Configuração de Hora** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 5, ou mova o cursor para **5.Formato de Data** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Pressione os botões de navegação Para Cima/Para Baixo para selecionar o formato de exibição e pressione o botão OK para salvar sua entrada. Um asterisco, ✱, é exibido em frente à configuração atual.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.6. Bloquear Chamada de Saída

O Telefone IP pode ser configurado para permitir as chamadas de saída apenas se uma senha for inserida. Quando habilitada, a tela LCD exibirá a solicitação de senha e o ícone do cadeado é exibido, e a senha deve ser inserida antes de realizar uma chamada de saída.

Para ativar este recurso, a senha de tela deve ser definida, consulte o administrador de seu sistema para definir a senha de tela.

Para habilitar/desabilitar o recurso Bloquear Chamada de Saída:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 7, mova o cursor para **7.Bloquear Chamada de Saída** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Selecione Sim para habilitar Bloquear Chamada de Saída, ou selecione Não para desabilitar Bloquear Chamada de Saída utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.7. Habilitando a Discagem de Número Rápido

O Telefone LIP-8002A inclui uma Agenda que suporta até 100 entradas. Cada registro da Agenda inclui um número rápido de dois dígitos, consulte a Discagem de Número Rápido. Cada registro da Agenda inclui um número rápido de dois dígitos, consulte a

Para habilitar/desabilitar o funcionamento do Número Rápido:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 8, mova o cursor para **8.Número Rápido** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Selecione Sim para habilitar o Número Rápido, ou selecione Não para desabilitar o Número Rápido utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.8. Toque do Teclado

Quando você pressiona um botão no telefone LIP-8002A, o telefone gerará um toque de bip, indicando que o botão foi pressionado. Este Toque do Teclado é opcional e pode ser habilitado ou desabilitado utilizando a configuração do Toque do Teclado.

Para habilitar/desabilitar o funcionamento do Toque do Teclado:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, ou mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 9, mova o cursor para **9.Toque do Teclado** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.

- Selecione Sim para habilitar o Toque do Teclado, ou selecione Não para desabilitar o Toque do Teclado utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

5.9. Configuração do Idioma

O firmware do Telefone IP inclui um arquivo xml que, entre outras coisas, determina os idiomas disponíveis no telefone. A Configuração de Idioma determina a exibição do texto na tela. Quando o arquivo xml contém mais de 1 (um) idioma, você pode selecionar o idioma exibido na tela.

Para selecionar um idioma disponível:

- Pressione o botão Configurações ( ).
- Disque 3, mova o cursor para **3.Configurações do Telefone** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Disque 10, mova o cursor para **10.Idioma** utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK.
- Selecione um idioma da lista, utilizando os botões de navegação Para Cima/Para Baixo e pressione o botão OK. Um asterisco, ✱, é exibido em frente à seleção atual.
- Vá para outro parâmetro com os botões de navegação e continue a sessão ou pressione o botão Configurações ( ) para sair da sessão de configuração.

Apêndice A Configuração dos Caracteres do Teclado

O teclado do Telefone LIP-8002A insere dígitos ou caracteres alfanuméricos. A tabela abaixo mapeia cada dígito do teclado para caracteres disponíveis. Três modos estão disponíveis: dígitos do teclado, letras maiúsculas e letras minúsculas, conforme exibido na tabela:

Dígito	Modo do Teclado	
	Maiúscula '[A]'	Minúscula '[a]'
1	@ : /	@ : /
2	A B C	a b c
3	D E F	d e f
4	G H I	g h i
5	J K L	j k l
6	M N O	m n o
7	P Q R S	p q r s
8	T U V	t u v
9	W X Y Z	w x y z
0	. , ? !	. , ? !
*	. *	. *
#	Espaço (' ')	Espaço (' ')